Grain

Vass3R03s151-155

Collection Vassal-Montpellier

0Mtp441

2-525
clos 3 Rg 3 s 151-155
Grain

AmpFH

0Mtp441 Grain

25 faible

66

Vass3R03s151-155









DESIGNATION grain

CLOS VI PLANCHE 2 RANG 5 SOUCHE 2

Vigueur : 1 à

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 12.8

Date de Maturité : 17.9.69 +4

Pourriture : 0,5

GRAPPE : G - M 15 - P : L - M - C

BAIE / TG - G - M - P 19x18

disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 1 4
s 2 4
s 3 x
s 4 x
s 5 f

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION Grain

CLOS VI PLANCHE 2 RANG 5 SOUCHE 2

Vigueur : 1,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 2

Date de Véraison : 17.8.70

Date de Maturité : 28.9.70

Pourriture : 0 6 12.9. +7

GRAPPE : G - M 15 - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M 15x15 - P

disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 1 1
s 2 5
s 3 x
s 4 x
s 5 f

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION Grain

CLOS VI PLANCHE 2 RANG 5 Souche 2

Vigueur : 2

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 10.8.71

Date de maturité : 14-9-71 x +4

Pourriture : 3

GRAPPE : G - M 14 à 17 - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M 16 - P

disc. - sph. ou - ell. lég. - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2
s2 0
s3 0
s4 0
s5 x

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION grain

CLOS VI PLANCHE 2 RANG 5 Souche 2

Vigueur : 2,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 8-8-72

Date de Maturité : 4.9.72 X +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G 18 - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 17x16

disc. - sph. - ell. lég. - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3
s2 2
s3 f
s4 f
s5 f

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

Année / 1968

Emplacement ....VI 252.................. Désignation ...Grain(s)..

	Nombre total	Dates					
		15.3					
1	2	0					
2	2	1 x					
~~3~~							
~~4~~							
5	2	1 x					

D le 15-3-68 + -9

Année : 1970

Emplacement ....VI 252..... Désignation /......grain.........

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		18.3	23.3	26.3			
1	~~f~~ 3	1	2 x	2 .			
2	3	0	0	2 .			
3	f						
~~4~~	-						
5	f						

D le 24.3.70 -3

Année : 1971

Emplacement ....VI. 2.S2.......... Désignation ..Grain......

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		29.3					
1	2	2 ^					
2	2	1 ^					
3 }	1						
4 }				D le 29-3-71	(-1)		
~~5~~	~~3~~						

Grain

Véraisons à 50 %

		76		77		78
VI 2 S2	6-8	+1	16-8	+2	21-8	+2

Moy + 1,7

Fertilité taille courte

	83	84	88
Lagan Rg 44 s 166-170	13	15	6

Floraison

3 R 3 s 151-155	29.5.96 (=1)

(1)

Grain

Désignation :

Clos VI Planche 2 Côte S Rang 2 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - seteux 5 - velouté 6 - araneeux 7 - duveteux (8)
cotonneux 9.

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisere carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entierement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) [2-3] - en gouttière (8) [1] - autres 9.

43 - glabres 4 - seteuses 5 - veloutées 6 - araneeuses 7.
duveteuses (8) - cotonneuses 9.

44 - blanche (0) [1] - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à lisere carmine 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzees 6 - entièrement bronzees 7 - vertes (8) [2-3] - autres 9.

Dans le cas où la première feuille detachee est à lisere carmine, la couleur de la 2° et de la 3° feuille detachees sera notée.

Vidal 2/5/66

1

N° ordre

Désignation : Grain

Clos VI Planche 2 côté S rang 2 souche (I) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 – Nervures – glabre 4 – séteux 5 – velouté 6 – aranéeux (7.)
duveteux 8 – cotonneux 9.

46 – Limbe – glabre 4 – séteux 5 – velouté 6 – aranéeux (7.)
duveteux 8 – cotonneux 9.

à limbe plan (I) – en gouttière 2 – involuté 3.
révoluté 4 – tourmenté 5.

47 – blanc 0 – fauve ou roux I – carminé 2 – à liseré carminé 3.
cuivré 4 – jaune (5) – à plages bronzées 6 – entièrement bronzé 7
vert (8) – autre 9.

48 – à pétiole glabre 4 – séteux 5 – velouté 6 – aranéeux (7.)
duveteux 8 – cotonneux 9.

48. – totalement I – sillon 2 – partiellement (3.)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

– à contour uni 7 – anguleux 8 – côtelé (9.)

49 – glabre 2 – à épines ou analogues 3 – à poils massifs 4.
séteux 5 – velouté 6 – aranéeux (7) – duveteux 0 – cotonneux I.

– entièrement 8 – partiellement (9.)

(I) FLEUR.

– bouton floral : gros I – moyen 2 – petit 3.

8 – morphologiquement : mâle 4 – hermaphrodite 6 – Femelle 5.

Calvo 69

Désignation : Grain
Emplacement : VI 2 S 2 s.1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 à la base
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 70

Désignation : Grain
Emplacement : VI 252 s.1

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5- velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux (4) léger - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 69

Emplacement : Grain

Désignation : VI 2 52 1.2

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. 17

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6.)

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9.)

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8.) 17

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5.)

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyenn2 - court (3.)

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré (9.)

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2.)

Calvo 70

DENOMINATION : Grain
EMPLACEMENT : VI 2 $ 2 s. 1

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en m lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....8...... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8)

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 72

N° d'ordre : mi   Désignation : Grain

Origine :

Emplacement : VI 2-S2

8 - Angle des nervures .... 1 - 2 - 3.

9 - L_1/L .... 1 - 2 - 3.

10 - L_2/L .... 1 - 2.

11 - Lobes .... 1 - 3 - 5 - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - 3.

13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme) .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : forme .... 1 - 2 - 3.

17 - Dents : Méd/B .... 1 - 2 - 3.

18 - Angle lob. term. .... 1 - 2 - 3.

19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - 2 - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 XX L'_3 .... 1 - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Domergue 80

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3112

Année :2010 Observateur :
Code cépage : 0Mtp441 NomVar : Cépage non identifié
Nom introduction :Grain Emplacement :Vass3R03s151-155

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	\		\		\
2	3		23/3		
3	3		25/3		
4	tête de S.		\		\
5	tête de f		\		\
Moyenne			24/3		

-5

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
			2/08	9/08	10/09	

+3 +2

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3112
Année : 2009 Observateur :
Code cépage : Code introduction : 0Mtp441
Nom introduction : Grain

Emplacement : **Vass3R03s151-155**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal : 12/05 gelées par vrilles

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	mort				
2	2	~~12~~	16/3	0	
3	4	12/3	16/3	0	
4	4	19/3	23/3	0	
5	2	–	16/3	0	
Moyenne			18/3 +1		

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)

Formulaire de description 4 / 8
Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année : 2009 — Observateur : T D
Code cépage : — Code introduction : 0Mtp441
Nom introduction : Grain — Emplacement : **Vass3R03s151-155**

Limbe

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 065	Taille	Très petite	Petite	Moyenne	Grande	Très grande
Oiv 067	Forme du limbe	**1**-Cordiforme	**2**-Cunéiforme	**3**-Pentagon.	**4**-Orbicul.	**5**-Rénif.
Oiv 068	Nombre de lobes	**1**-F. entière	**2**-Trois	**3**-Cinq	**4**-Sept	**5**- + de sept
Oiv 069	Couleur face supérieure limbe		Vert clair	Vert moyen	Vert foncé	
Oiv 070	Pigmentation anthocyanique (rouge) des nervures, face supérieure	1- Nulle	**2**- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1ère bifurc.	**4**- Après 1ère bifurc.	
Oiv 071	Pigmentation anthocyanique (rouge) de nervures, face inférieure	1- Nulle	**2**- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1ère bifurc.	**4**- Après 1ère bifurc.	
Oiv 074	Profil du limbe	**1**-Plan	**2**-En V	**3**-Involuté	**4**-Révoluté	**5**-Tourmenté
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre nerv I ou II)	Absente				Présente
Oiv 072	Gaufrure du limbe (dépression entre nervures I et II)	Absente				Présente
Oiv 075	Cloqûre du limbe, face sup. (relief entre nervures de dernier ordre)	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 084	Densité p. couchés entre nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 088	Villosité couchée nerv.principales face sup	Absente				Présente
Oiv 089	Villosité dressée nerv. principales face sup	Absente				Présente
Vassal	Densité p. couchés limbe face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Vassal	Densité p. dressés limbe face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

Petiole

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 090	Densité poils couchés	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 091	Densité poils dressés	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nervure médiane	Beaucoup plus court	Plus court	Égal	Plus long	Beaucoup plus long

Sinus petiolaire (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Code	Descripteur						
Oiv 079	Ouverture	**1**-très ouvert	**2**- ouvert	**3**- peu ouvert	**4**- fermé	**5**- lobes chevauchants	**6**- lobes très chevauchants
Oiv 080	Forme de la base		**1**- en U	**2**- en accolade	**3**- en V		
Oiv 81-1	Dent sur le bord		**1**- Absence	**2**- Présence assez fréquente de 1 ou 2 dents			
Oiv 81-2	Base dégarnie		**1**- Absence	**2**- sur 1 côté	**3**- sur 2 côtés		

Sinus lateraux superieurs (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Code	Descripteur					
Oiv 082	Ouverture	**1**- absence de sinus	**2**- ouverts	**3**- fermés	**4**- lobes très chevauchants	
Oiv 83-1	Forme	**1**- en U	**2**- en accolade	**3**- en V		
Oiv 83-2	Dent	**1**- Absence	**2**- Présence fréquente			

Dents (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Code	Descripteur					
Oiv 076	Forme	**1**- côtés concaves	**2**- côtés rectilignes	**3**- notations 2 + 4	**4**- côtés convexes	**5**- un côté concave et l'autre convexe
Oiv 077	Taille	Très petites	Petites	Moyennes	Grandes	Très grandes
Oiv 078	Rapport longueur/largeur	Très courtes	Courtes	Moyennes	Longues	Très longues

Autre caractere observable a cette periode

Code	Descripteur					
Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)	Très faible (<10%)	Faible (11-30%)	Moyen (31-50%)	Élevé (51-70%)	Très élevé (>80%)